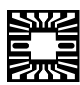
L'image est trop sombre ou trop claire.
- Réglez la luminosité et le contraste dans la position souhaitée.

L'image est parasitée.
- Il y a des parasites sur le câble de liaison entre le moniteur et la caméra. Remplacez ce câble par un câble blindé. Ce câble doit être le plus court possible.

10. Entretien

Les appareils sont sans entretien, ne les ouvrez donc jamais. Nettoyez-les avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produits chimiques, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants.



11. Caractéristiques techniques

Alimentation	: 230 VAC/50 Hz (bloc secteur) 17 VDC (moniteur)
Consommation	: 4 W (attente) 25 W (service)
Contact relais	: 25 VAC ou 35 VDC maxi. / 1 A
Mise à l'arrêt automatique	: au bout de 30 secondes (à l'extérieur) au bout de 2.5 minutes (sur le palier)
Longueur de câble maxi.	: 50 m pour un diamètre de fil de 0.9 mm (entre le moniteur et la caméra)

Moniteur :

Tube cathodique	: 90 mm noir et blanc
Signal	: Norme EIA
Alimentation	: 1 Vss/75 Ω
Plage de température de service	: de 0 à +40°C
Montage	: avec le support de fixation

Caméra :

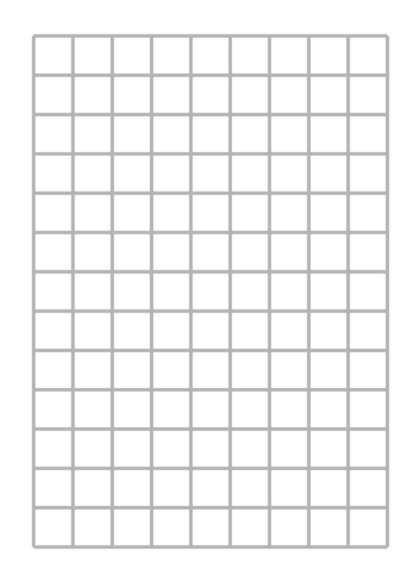
Alimentation	: par le moniteur (technique à 2 fils)
Type	: Caméra CCD avec lampe infrarouge incorporée
Puissance lumineuse mini.	: environ 0.3 lux pour une distance de 400 mm
Résolution	: 270 000 pixels
Diaphragme	: Automatique
Alimentation	: 1 Vss
Sensibilité du micro	: - 65 dB
Angle de couverture	: 92°
Angle de rotation	: 15° dans tous les sens
Plage de température de service	: de -10 à +50°C
Montage	: avec support encastré

Données techniques sujettes à des modifications sans avis préalable !

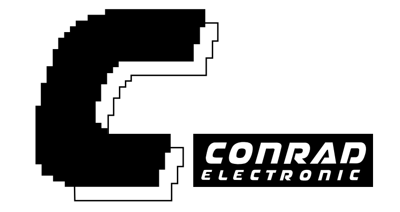
*8F -X15-466-11-96/02-A

Portier vidéo

Code 0263 010



Innovation en Electronique





Attention ! A lire impérativement ! Lisez soigneusement ce mode d’emploi. Tout recours à la garantie est perdu si l’appareil a été endommagé suite au non-respect des instructions de ce mode d’emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages indirects.

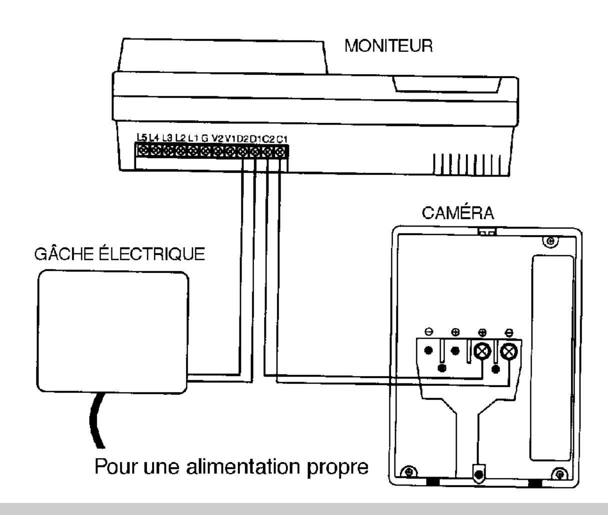
1. Consignes de sécurité

- Cet appareil a été monté dans la classe de protection II.
- Comme source de courant, n’utilisez qu’une prise secteur 230 V. N’essayez jamais de faire fonctionner le portier vidéo sur une autre tension.
- N’utilisez que l’alimentation fournie pour alimenter l’installation.
- Assurez-vous que tous les câbles de connexion électriques reliant les appareils sont branchés correctement.
- Par l’ouverture de certaines parties ou leur suppression, l’accès peut être donné à des parties conductrices de tensions dangereuses. Certaines bornes de connexion peuvent également être conductrices de tensions. Avant toute intervention, toute réparation ou remplacement de pièces isolées ou d’ensembles, il faut impérativement débrancher l’alimentation du circuit de mesure et de toute source de tension. L’entretien, le calibrage et la réparation de l’alimentation, s’ils doivent être effectués sur un appareil ouvert et sous tension, ne doivent l’être que par du PERSONNEL QUALIFIE, informé des risques encourus et respectueux des règles de sécurité.
- Il se peut que des condensateurs dans l’appareil soient encore chargés même une fois que celui-ci aura été déconnecté des circuits de mesure et des sources de tension.
- Ne branchez et ne débranchez jamais l’alimentation avec des mains humides.
- Ne débranchez jamais l’alimentation en tirant sur le câble, mais en tirant la fiche de la prise.
- Lors de la pose ou du montage de l’installation, veillez à ce que les câbles d’alimentation ne soient pas écrasés ou endommagés par des angles aigus.
- Si vous n’utilisez pas l’installation pendant une période prolongée, débranchez l’alimentation du secteur.
- Débranchez toujours l’alimentation du secteur avant de nettoyer les appareils.
- Lorsque vous constatez que l’appareil ne peut plus fonctionner normalement, il importe de la mettre hors-service aussitôt en veillant à ce qu’elle ne puisse pas être remis en service par inadvertance. L’appareil ne peut plus fonctionner normalement
    - s’il présente des signes apparents de détérioration,
    - s’il a subi un stockage prolongé dans des conditions défavorables ou
    - s’il a subi de mauvaises conditions de transport.
- Ne pas laisser à portée des enfants.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils. Cela risque de créer un incendie ou un choc électrique dangereux. Si cela arrive, débranchez immédiatement l’alimentation et demandez conseil à un technicien spécialisé.
- Veillez à une ventilation suffisante des appareils.
- Evitez de les soumettre à des chocs importants.
- N’exposez pas les appareils à des températures élevées, à de fortes vibrations ou à une humidité importante.
- Lorsque l’appareil vient de passer d’un local froid dans un local chauffé, il ne faut pas le mettre immédiatement en service. La différence de température entre l’appareil et l’air ambiant donnerait naissance à une condensation de vapeur d’eau qui, dans certaines circonstances défavorables, risque d’en perturber gravement le fonctionnement. Laissez l’appareil prendre la température ambiante avant de le mettre en fonctionnement.
- Observez également les consignes de sécurité et les instructions d’utilisation des appareils qui sont branchés au portier vidéo.
- Ne branchez aux contacts pour l’ouverture de porte que des appareils qui sont conformes aux caractéristiques techniques indiquées.

2. Utilisation

Le portier vidéo sert à transmettre des signaux audio et vidéo entre le moniteur situé dans l’appartement et la caméra se trouvant à la porte. La connexion s’effectue par un câble à deux conducteurs. Le moniteur sert à commander une gâche électrique qui a sa propre alimentation. Ce produit est autorisé uniquement pour un branchement sur du 230 V/50 Hz (10/16 A) tension alternative. L’utilisation du moniteur n’est autorisée que dans des pièces fermées, et non à l’extérieur.

Montage des fils



8. Utilisation

Quand il y a un visiteur :

- Le visiteur appuie sur le bouton d’appel (16). La sonnerie retentit sur le moniteur, l’image du visiteur apparaît sur l’écran et le témoin d’interphone à led rouge (4) s’allume. Décrochez le combiné (3) pour parler au visiteur. Pour ouvrir la porte (si la gâche électrique est branchée), appuyez sur le bouton d’ouverture de porte (7). Quand vous raccrochez le combiné (3), le moniteur se désactive. Si vous ne raccrochez pas le combiné (3), le moniteur se désactive automatiquement au bout de 2.5 minutes. Cela arrive également si la conversation dure plus de 2.5 minutes ou si un visiteur appuie sur le bouton d’appel et que personne ne décroche. Si vous voulez continuer la conversation au-delà des 2.5 minutes, pressez la touche moniteur (6) quand le moniteur est désactivé. Vous pouvez alors prolonger la conversation pendant 2.5 minutes supplémentaires. N’appuyez pas sur le bouton moniteur pendant la communication car l’image disparaît et il est alors impossible de rétablir la communication.

Inspection du palier grâce à l’écran vidéo

- Appuyez sur le bouton moniteur (6). Le moniteur (1) s’allume. Si vous prenez le combiné (3) pendant l’inspection, vous pouvez entendre les bruits ambiants. Le moniteur s’éteint au bout de 30 secondes. Le moniteur peut également être éteint manuellement en pressant la touche moniteur (6).

9. En cas de problèmes

Avant de vous adresser au service de réparation, consultez ce guide de résolution des pannes pour pouvoir résoudre votre problème.

Pas d’image, le témoin d’interphone (4) ne s’allume pas.
- Vérifiez les branchement du bloc secteur. Vérifiez si la fiche secteur et la fiche basse tension sont bien enfoncées.

Le témoin de fonctionnement est allumé, mais il n’y a pas d’image sur le moniteur .
- Le câble reliant le moniteur et la caméra est-il bien connecté ? Les raccords (13) et (21) doivent être correctement câblés.
- Vérifiez le réglage de luminosité (10) et de contraste (11).

Le son est trop faible ou trop élevé.
- Réglez le réglage de volume (12) dans la position désirée.

- Utilisez le gousset de montage comme patron et dessinez les trous pour la fixation. Veillez à ne pas monter le gousset de montage dans le mauvais sens (le trou oblong horizontal est en bas, les cor).
- Démontez le gousset de montage, percez les trous et vissez le gousset de montage après avoir posé les câbles d'alimentation dans l'ouverture de gousset de montage et ajustez le gousset de montage à l'horizontale sur le mur avec les vis fournies. Utilisez des chevilles en cas de besoin.

7. Installation et branchement

Avant de commencer l'installation, vérifiez les points suivants :
- Coupez tous les câbles branchés au portier vidéo d'alimentations éventuelles (par ex. transfo de sonnette de la sonnette précédente) ou d'autres raccords.
- Si une gâche électrique est branchée, celle-ci doit être également coupée de son alimentation pour des raisons de sécurité pendant la durée de l'installation.
- De même, le bloc d'alimentation du portier vidéo ne doit pas être raccordé au secteur.

Branchement de la caméra :

- Soulevez le couvercle pour la vis de fixation (17) à l'aide d'un tournevis approprié.
- Reliez les bornes de connexion (21) situées sur l'arrière de la caméra au câble qui est relié au moniteur. Il n'est pas utile d'observer la polarité. Dénudez pour cela les extrémités de câble sur 0.5 cm, enfichez-les dans les borniers à vis et vissez les vis de blocage.
- Dirigez l'objectif (15) de la caméra sur la zone à surveiller en poussant le bouton de réglage de l'angle d'observation (20) vers le haut et en le tournant en conséquence.
- Insérez la caméra dans le gousset de montage et pressez le bord inférieur.
- Vissez la caméra à l'aide de la vis de fixation fournie (vis d'assemblage M3 x 30 mm) sur le gousset de montage.
- Reposez avec précaution le couvercle de la vis de fixation (17) dans la fente du boîtier.

Branchement du moniteur :

- Branchez les deux câbles de la caméra aux bornes de connexion (13) C1 et C2 sur l'arrière du moniteur.

Il n'est pas utile d'observer la polarité. Dénudez pour cela les extrémités de câble sur 0.5 cm, enfichez-les dans les borniers à vis et vissez les vis de serrage.
- Branchez, s'ils existent, les contacts de la gâche électrique aux bornes de connexion (13) D1 et D2. Dénudez pour cela les extrémités de câble sur 0.5 cm, enfichez-les dans les borniers à vis et vissez les vis de serrage. Il n'est pas utile d'observer la polarité, car il s'agit d'un contact de relais libre de potentiel. Remarque : La gâche électrique doit disposer de sa propre alimentation. Les valeurs maximales pour le contact de relais sont : 25 VAC ou 35 VDC/1 A.
- Accrochez le moniteur sur la plaque support dans les encoches prévues.
- Reliez le combiné (3) à sa borne de connexion (8).
- Branchez la fiche basse tension du bloc d'alimentation dans la borne de connexion (9) sur le moniteur.
- Après avoir vérifié de nouveau tous les branchements, branchez la fiche secteur du bloc d'alimentation dans une prise secteur.
- Branchez l'alimentation de la gâche électrique, si elle existe (observez les instructions de la notice correspondante).
- Votre portier vidéo est maintenant prêt à fonctionner.

Evitez tout contact avec l'humidité, par ex. dans une salle de bains. Toute autre utilisation que celle décrite précédemment risquerait d'endommager l'appareil, de plus cela pourrait causer des courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc... L'ensemble du produit ne doit être ni modifié ni démonté et le boîtier ne doit pas être ouvert !

3. Contenu

- Moniteur avec combiné
- support de montage de caméra
- Support de moniteur
- Caméra
- Alimentation secteur
- Matériel de fixation

4. Description du produit

Le portier vidéo est constitué d'une caméra et d'un moniteur noir/blanc. Il remplace un interphone éventuellement déjà existant et possède les fonctions suivantes :
- Surveillance de la zone d'entrée par une caméra CCD pour qu'on puisse voir le visiteur lorsque la sonnette retentit.
- Réalisation d'une communication entre l'entrée et l'appartement.
- Ouverture de porte (la gâche électrique doit avoir sa propre alimentation)

Quand la sonnette retentit, le moniteur se met automatiquement en marche. Mais vous pouvez également l'actionner manuellement pour surveiller l'entrée. Des diodes infrarouges sont incorporées dans la caméra, qui éclairent l'entrée pour la caméra, ce qui permet une transmission de l'image vidéo même dans l'obscurité. Pour transmettre les signaux audio et vidéo, il suffit d'utiliser un câble à deux brins qui existe déjà lors de l'échange d'un interphone existant.
L'objectif de la caméra peut pivoter sur un angle de 15°. Vous pouvez donc définir la zone de surveillance de façon optimale. Vous pouvez régler la luminosité et le contraste de l'image du moniteur par le biais d'un interrupteur à glissière à 3 niveaux. Le volume de la sonnerie et de la communication sont également réglables en 3 niveaux. La caméra et le moniteur sont alimentés par l'alimentation fournie. Cet article a été contrôlé selon la directive CE 89/336/EWG (compatibilité électromagnétique, 09.11.1992) et est conforme aux normes en vigueur.

5. Branchements et organes de commande

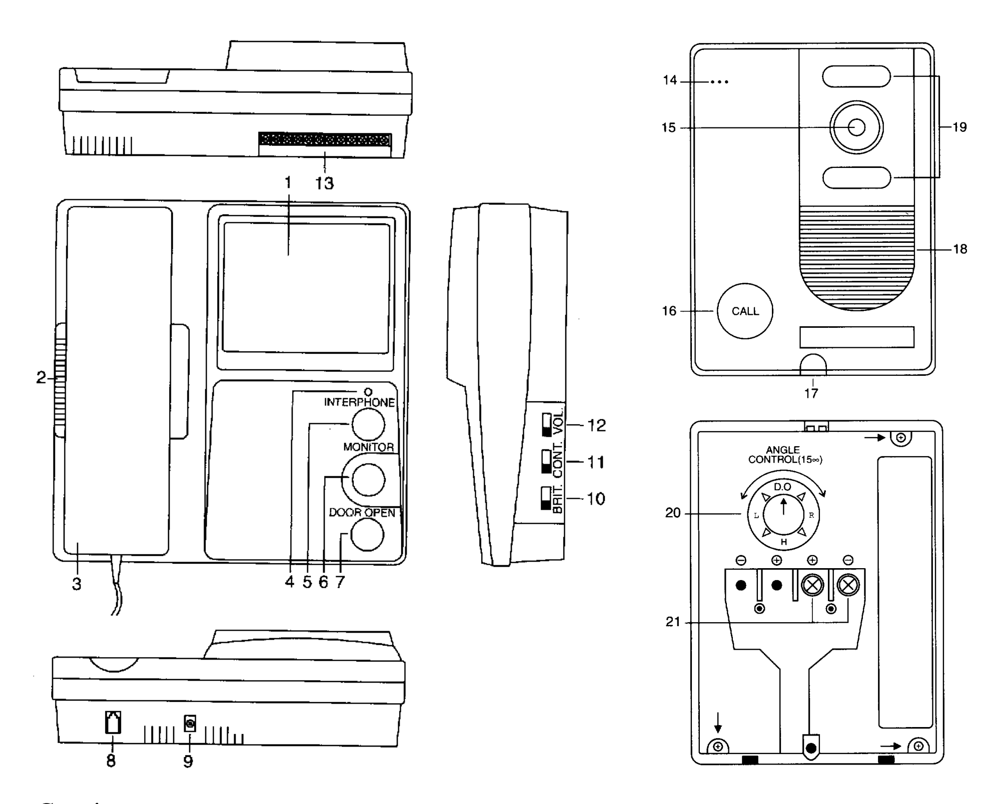
Moniteur :

1 : Moniteur noir et blanc : Transmet les images prises par la caméra
2 : Haut-parleur : Transmet le signal de la sonnette.
3 : Combiné : Sert à la communication vocale entre la caméra et le moniteur.
4 : Témoin d'interphone : Le témoin led rouge s'allume pour la fonction interphone. Indique l'état de marche.
5 : Bouton d'interphone : Bouton d'interphone (pour ce réglage sans fonction)
6 : Bouton de moniteur : Sert à mettre le moniteur en marche, même quand personne n'appuie sur la sonnette. Ce bouton permet de surveiller l'entrée. Si vous le pressez une nouvelle fois, le moniteur se met à l'arrêt. Si vous ne pressez plus ce bouton, le moniteur se met automatiquement à l'arrêt au bout de 30 secondes.
7 : Bouton d'ouverture de porte : Active une gâche de porte éventuellement branchée.
8 : Prise pour combiné : Branchez ici le câble d'alimentation du combiné.
9 : Prise pour l'alimentation : Branchez ici la fiche basse tension de l'alimentation.
10 : Interrupteur BRIT. : Interrupteur de luminosité pour un réglage en 3 niveaux de la luminosité de l'écran.
- Position basse : Luminosité minimale
- Position médiane : Luminosité moyenne
- Position haute : Luminosité maximale

11 : Interrupteur CONT. : Interrupteur de contraste pour un réglage en 3 niveaux du contraste d'écran.
- Position basse : Contraste minimal
- Position médiane : Contraste moyen
- Position haute : Contraste maximal

12 : Interrupteur VOL. : Interrupteur de volume pour un réglage en 3 niveaux du volume sonnette et voix.
- Position basse : Volume minimal
- Position médiane : Volume moyen
- Position haute : Volume maximal

13 : Bornes de connexion : La caméra et la gâche électrique sont branchées ici.



Caméra :

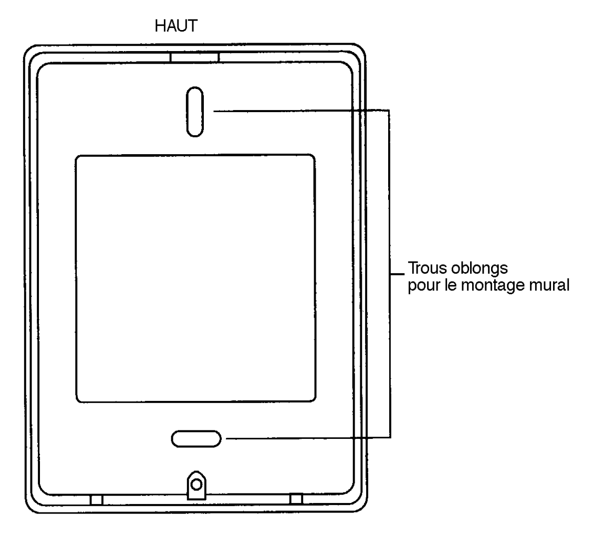
14 : Micro : Sert à capter le son de l'entrée.
15 : Caméra CCD : Sert à capter les images de l'entrée
16 : Bouton d'appel : Déclenche la sonnette de la porte.
17 : Couvercle pour la vis de fixation de la caméra
18 : Haut-parleur : Pour la communication entre la caméra et le moniteur
19 : Témoins à led infrarouges : Pour l'éclairage de l'entrée la nuit, pour que la caméra CCD puisse fournir également des images sans utiliser d'éclairage supplémentaire.
20 : Bouton de réglage de l'angle d'observation : Règle l'objectif de caméra. Pour régler l'angle d'objectif, il faut pousser le bouton rotatif vers le haut. En réglage de bas, le bouton est poussé vers le bas et la flèche est tournée vers le haut.
21 : Bornes de connexion : Le moniteur est branché ici.

6. Montage

Caméra :

- Cherchez un lieu approprié dans l'entrée pour monter la caméra. Ce lieu doit satisfaire aux conditions suivantes :
  - Il doit être protégé contre les poussières, les vibrations et les projections d'eau.
  - Les fils éventuellement existants de l'ancien interphone doivent être accessibles. S'il s'agit d'une nouvelle installation, il faut poser un câble à 2 conducteurs entre l'appartement et le lieu de montage.
  - La caméra doit être réglable sur la zone à surveiller.
  - La hauteur de montage recommandée de l'objectif de caméra (15) est d'environ 1.8 m.

- Utilisez le gousset de montage apparent de la caméra comme patron et dessinez les trous pour la fixation. Veillez à ne pas monter le gousset de montage dans le mauvais sens (le trou oblong vertical est en haut).
- Démontez le gousset de montage, percez les trous et vissez le gousset de montage après avoir posé les câbles d'alimentation dans l'ouverture de gousset de montage et ajusté le gousset de montage à l'horizontale sur le mur avec les vis fournies. Utilisez des chevilles en cas de besoin.



Moniteur

Choisissez un lieu de montage approprié dans votre appartement pour monter le moniteur. Ce lieu doit satisfaire aux conditions suivantes :

  - Il doit être protégé contre les poussières, les vibrations et les projections d'eau.
  - Les fils éventuellement existants de l'ancien interphone doivent être accessibles. S'il s'agit d'une nouvelle installation, il faut poser le câble de la caméra et de la gâche électrique jusqu'au lieu de montage.
  - Une prise secteur doit être accessible avec le câble d'alimentation du bloc d'alimentation.
  - La hauteur de montage doit être sélectionnée de façon à ce que le moniteur (1) soit à hauteur des yeux.

- Prenez le gousset de montage situé sur l'arrière du moniteur en le pressant vers le bas jusqu'à la butée, puis tirez-le vers l'arrière.

